



**Ю.В. ЛАРЦЕВ, С.Е. КАТОРКИН**

## **САМАРСКАЯ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА ТРАВМАТОЛОГОВ-ОРТОПЕДОВ (К 70-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА РАН Г.П. КОТЕЛЬНИКОВА)**

Статья посвящена выдающемуся травматологу-ортопеду, талантливому ученому, замечательному педагогу, общественному деятелю доктору медицинских наук, профессору, академику РАН, ректору Самарского государственного медицинского университета Г.П. Котельникову. Придерживаясь строго научного направления в травматологии и ортопедии, высоких нравственных ценностей, он воспитал целую плеяду учеников, создал научно-педагогическую школу и внес большой вклад в развитие российского здравоохранения.

Основными научными направлениями научно-педагогической школы академика Г.П. Котельникова являются следующие: разработка проблемы сухожильно-мышечной пластики в травматологии и ортопедии, совершенствование методов диагностики и лечения деструктивно-дистрофических и онкологических заболеваний опорно-двигательной системы, оптимизация диагностических и лечебных мероприятий при посттравматической нестабильности суставов, исследования по применению гравитационной терапии, изучение проблемы остеопороза, развитие концепции травматической болезни, клеточные технологии в ортопедии, развитие системного анализа, математического моделирования и доказательности в медицине. В сферу его деятельности входят также трансплантология, клиническая биомеханика, флебология, урология, челюстно-лицевая хирургия и военно-полевая хирургия, геронтология. Его интересуют диетология, курортология, история медицины. В области организации здравоохранения основным научным направлением является совершенствование методологических подходов в подготовке медицинских кадров.

*Ключевые слова: Котельников Геннадий Петрович, Самарский государственный медицинский университет, история травматологии и ортопедии, научно-педагогические школы*

The article is devoted to an outstanding traumatologist-orthopedist, talented scientist, remarkable teacher, public figure, MD, professor, academician of the Russian Academy of Sciences, Rector of Samara State Medical University G.P. Kotelnikov. Adhering to a strictly scientific direction in traumatology and orthopedics, high moral values, he educated a whole pleiad of students, created a scientific and pedagogical school and made a great contribution to the development of Russian Health Care.

The main scientific directions of the research and pedagogical school of Academician G.P. Kotelnikov are the following: development of the problem of tendon-muscular plastics in traumatology and orthopedics, improvement of methods in diagnosis and treatment of destructive-dystrophic and oncological diseases of the musculoskeletal system, optimization of diagnostic and therapeutic measures for post-traumatic instability of the joints, studies on the use of gravitational therapy, the study of osteoporosis, development of the concept of traumatic disease, cellular technologies in orthopedics, development of systemic analysis, mathematics modeling and evidence in medicine. The field of his activity also includes transplantology, clinical biomechanics, phlebology, urology, maxillofacial surgery and military field surgery, gerontology. He is interested in nutrition, balneology, history of medicine. In the field of healthcare organization, the main scientific direction is the improvement of methodological approaches in the training of medical personnel.

*Keywords: Kotelnikov Gennady Petrovich, Samara State Medical University, history of traumatology and orthopedics, scientific and pedagogical schools*

**Novosti Khirurgii. 2019 Jan-Feb; Vol 27 (1): 114-121**  
**Samara Scientific-Pedagogical School of Traumatologists-Orthopedists**  
**(to the 70th Anniversary of Academician of RAS G.P. Kotelnikov)**  
**Yu.V. Lartsev, S.E. Katorkin**

The articles published under CC BY NC-ND license



В 2019 году исполняется 100 лет Самарскому государственному медицинскому университету. Из одного медицинского факультета, каким он появился в 1919 году, вырос многофакультетный университетский комплекс с разветвленной структурой, многопрофильными клиниками, сплоченным коллективом сотрудников и студентов. Почти за вековую историю развития СамГМУ прошел огромный, во многом новаторский путь и превратился в один из крупнейших и авторитетных вузов России, который имеет стабильное общественное и государственное признание. Одной из наиболее примечательных особенностей университета является наличие авторитетных научно-педагогических школ теоретического и клинического профиля. Научно-педагогическая школа — это четко выраженное направление научных исследований, результаты которых представлены и опубликованы в виде защищенных кандидатских и докторских диссертаций, монографий, учебников, иных научных трудов, внедрены в учебный процесс и в медицинскую практику; школа возглавляется ученым, под руководством которого ведется подготовка специалистов и кадров высшей квалификации. Есть и другие, более широко трактуемые понятие научных школ высказывания, но, к сожалению, сухие строчки любых определений бессильны отразить главное — всю глубину взаимоотношений Учителя и его учеников, основанных не только на общности научных идей, но и на духовном родстве, едином миропонимании. Только в этом случае научно-педагогическая школа не прервется, а будет жить и плодотворно развиваться.

Одни из наиболее ярких страниц в истории вуза, принесших ему заслуженную славу, неразрывно связаны с академиком РАН, ректором СамГМУ, заведующим кафедрой и клиникой травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова Геннадием Петровичем Котельниковым и основанной им научно-педагогической школой травматологов-ортопедов.

Официальной датой становления самарской травматологии и ортопедии можно считать 24 октября 1946 года, когда в клинике госпитальной хирургии были выделены две палаты на 13 и 10 коек для пациентов данного профиля. Это было продиктовано наличием потока пациентов с патологией опорно-двигательной

системы, особенно возросшего в послевоенные годы. Организатором нового направления стал заведующий кафедрой и клиникой госпитальной хирургии, бывший фронтовик, закончивший Великую Отечественную войну в звании полковника и в должности главного хирурга армии, профессор А.М. Аминев [1]. Затем в 1947 году в клинике госпитальной хирургии было открыто ортопедическое отделение на 40 коек и одновременно стал преподаваться самостоятельный курс травматологии и ортопедии. Непосредственным инициатором и вдохновителем развития травматологии и ортопедии как самостоятельного раздела хирургии в Самаре был доцент А.П. Евстропов. Александр Павлович был творческой личностью, он вносил конструктивные изменения в технику операций, например, разработал оригинальный способ пересадки сгибателей голени к надколеннику у пациентов с вялыми параличами. Во вновь созданном отделении работали А.П. Евстропов, А.Е. Аболина, А.Ф. Краснов, К.А. Иванова и М.И. Бабкова. Именно эти люди стали основным костяком Самарской ортопедии. На их долю достались все трудности становления и развития травматолого-ортопедической службы региона. Нельзя думать, что до этого в Куйбышевской области не производились ортопедические операции — это не так. В области работали выдающиеся хирурги своего времени. Можно назвать таких крупных ученых как В.В. Гориневская, М.Н. Ахутин, А.Г. Бржозовский, А.А. Шиловцев, К.Н. Кочев, Л.Д. Кудрявцев. Профессор А.Г. Бржозовский впервые в мире разработал и выполнил сложнейшую операцию — ампутацию *interileoabdominalis* (отсечение нижней конечности с половиной таза). Л.Д. Кудрявцев разработал и широко применял оригинальный способ устранения вывиха плеча, который вошел в науку как способ Кудрявцева. К.Н. Кочев предложил способ «окончатой» остеотомии, широко применявшейся в нашей стране. В.В. Гориневская, автор методики лечебной гимнастики для пострадавших с переломами позвонков, выпустила двухтомное руководство по травматологии, не потерявшее значение и в наши дни. Таким образом, образовательный курс травматологии и ортопедии, ортопедическое отделение в клинике госпитальной хирургии Куйбышевского медицинского института были открыты на «удобренной почве».

Научные исследования в травматологии и ортопедии в Самаре начались с момента открытия в Куйбышевском государственном медицинском институте им. Д.И. Ульянова в 1966 году профильной кафедры. Инициатором ее открытия стал 38-летний ректор института профессор А.Ф. Краснов — молодой, энергичный, нестандартно мыслящий ученый, бесконечно влюбленный в свою профессию [2]. Это время можно назвать периодом подготовки кадров, формирования фундамента будущей куйбышевской-самарской травматологии и ортопедии. Прошли первые защиты диссертаций. В этот период большие научные исследования провел А.Ф. Краснов. Он написал и успешно защитил кандидатскую (1958 г.) и докторскую (1964 г.) диссертации по проблемам сухожильно-мышечных заболеваний. Впервые на большом клиническом материале Александр Федорович доказал перспективность и необходимость пересадки слабых мышц у пациентов с вялыми параличами. Было доказано, что пересаженные слабые мышцы в определенной степени восстанавливают свою силу, укрепляются в процессе функционирования в новых условиях. Способы пересадки мышц, разработанные А.Ф. Красновым, были щадящими, восстанавливали оптимальный тонус пересаженных мышц. Большое внимание было уделено перестройке мышц под новую функцию. Разработан комплекс упражнений, способствующих выработке нового двигательного стереотипа. Это было прорывом в миологии.

Многое было сделано впервые в стране: это развертывание палат временного пребывания при поликлиническом отделении, открытие отделения гипербарической оксигенации с единственной в стране восьмиместной барокамерой «Волга-МТ», клинических подразделений гипербарической оксигенации и сухожильно-мышечной пластики, кабинета биомеханики. Сложилась уникальная ситуация, когда в составе штатных отделений были открыты специализированные центры по конкретным научным направлениям, что также было передовым в то время. Здесь впервые было применено лечение ортопедических больных воздействием кислорода под повышенным давлением. Оперативная активность доходила до 85-87%, внедрялись новые методы лечения детей и подростков с ортопедической патологией: гипербарическая оксигенация при остеохондропатиях, хирургическое лечение акушерских параличей. Внедрялся компрессионно-дистракционный остеосинтез, аппаратная коррекция врожденных и приобретенных деформаций стоп, наложение эндокорректоров на позвоночник. Кафедра

приобрела свое лицо, она стала всесоюзным научным и лечебным центром для оказания помощи пациентам с параличами и патологией мышц.

Продолжалось развитие специальности как в Самарском регионе, так и в университете. Кафедра явилась колыбелью для открытия целого каскада новых сфер деятельности и научных направлений. Были открыты новые кафедры, которые возглавили ученики А.Ф. Краснова — А.М. Савин, Н.Ф. Давыдкин, В.В. Аршин, С.Н. Измалков, А.Н. Краснов, С.И. Двойников. В это же время сотрудники кафедры и клиники перешли на работу в другие лечебные учреждения области. Впоследствии в областной клинической больнице им. М.И. Калинина (ныне имени В.Д. Середавина) были открыты два ортопедических отделения. Первое ортопедическое отделение со временем стало крупнейшим в стране центром по эндопротезированию крупных суставов. Второе ортопедическое отделение было профилировано в областное вертебрологическое отделение и областной центр хирургии кисти.

Признанием авторитета руководителя кафедры стало избрание в 1986 году профессора А.Ф. Краснова членом-корреспондентом РАМН. В 1993 году А.Ф. Краснов стал действительным членом (академиком) РАМН, что подтвердило авторитет кафедры и ее руководителя. К этому времени Александр Федорович по количеству учеников — кандидатов и докторов наук — вышел на передовые позиции в стране. Возглавляемое им направление сухожильно-мышечной пластики стало признанным в научном мире, кафедра была единственной в стране, занимающейся этой проблемой. С этого времени стало возможным говорить о создании научно-педагогической школы А.Ф. Краснова. Основным научным направлением школы стала сухожильно-мышечная пластика. Александром Федоровичем подготовлено 63 ученика, из них 18 докторов и 45 кандидатов наук. В Куйбышевском медицинском институте школа А.Ф. Краснова хронологически была пятой научно-педагогической школой, что свидетельствовало о высоком научном потенциале вуза.

Однако конец девяностых и начало двухтысячных годов стали трудными временами для кафедры. Это было связано со сложной политической и экономической обстановкой в стране, тяжелой финансовой, образовательной и кадровой ситуацией в высшей школе вообще и в Самарском государственном медицинском университете в частности. Смена мировоззрения, уход молодых ученых из университетского звена, финансовые трудности привели к сни-

жению научной, педагогической и лечебной активности на кафедре.

В это сложное время в 1998 году ректором университета единогласно избирается профессор кафедры Г.П. Котельников, врач травматолог-ортопед, ученик и последователь академика РАН (РАН) А.Ф. Краснова. Геннадий Петрович к этому времени был уже опытным руководителем, состоявшимся ученым, заслуженным деятелем науки РФ, лауреатом Государственной премии РФ, прошедшим на кафедре путь от клинического ординатора до профессора. Но признание на уровне руководства вузом, доверие коллектива ко многому обязывало. Вновь избранный ректор начал свою деятельность с оценки состояния университета на тот период по всем направлениям. Главным становится управление на уровне качества во всем: образовательном процессе и воспитании, науке и лечебной работе; продолжен планомерный подход к закреплению и привлечению кадров, начат масштабный ремонт учебных корпусов, общежитий. Избрание в 2000 году ректора СамГМУ Г.П. Котельникова председателем Совета ректоров вузов Самарской области и членом коллегии Администрации Самарской области позволило впервые в стране предложить новые формы межвузовского сотрудничества, а также привлечь областные ресурсы для улучшения экономического состояния университета. С огромным трудом удалось отстоять само существование клиник университета, что, наряду с сохранением клинической базы, повлекло за собой заботу о 1200 коечном лечебном учреждении, финансирование которого практически не предусматривалось.

С 2003 года Геннадий Петрович Котельников, уже будучи ректором вуза и признанным ученым, заслуженным деятелем науки РФ, академиком РАН, а затем РАН, стал заведовать кафедрой травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии, впоследствии получившей имя своего основателя академика РАН А.Ф. Краснова.

Сохраняя оправдавшее себя научно-практическое направление сухожильно-мышечной пластики, совершенствуя методы диагностики и лечения деструктивно-дистрофических заболеваний крупных суставов, он, уже вместе со своими учениками, активно разрабатывал проблемы лечения пациентов с нестабильностью коленного сустава, остеопорозом, применения физических факторов в лечении ортопедической патологии. Была описана и выделена в самостоятельную нозологию травматическая болезнь. Подвижниками этой научно-педагогической школы впервые в мире предложено но-

вое направление в медицине — гравитационная терапия. Можно уверенно говорить, что к 2005 году на кафедре была создана вторая научно-педагогическая школа — школа академика РАН Г.П. Котельникова.

Геннадий Петрович Котельников сумел сплотить вокруг себя единомышленников, не только сотрудников возглавляемой им кафедры, но и травматологов-ортопедов всей области.

Можно выделить основные научные направления научно-педагогической школы академика РАН Г.П. Котельникова, разрабатываемые на профильных кафедрах университета и в ведущих лечебных учреждениях региона.

1. Продолжение научной работы в области сухожильно-мышечной пластики, которая ведется с момента основания кафедры травматологии и ортопедии. Кафедра и клиника — одни из немногих научных учреждений в стране, занимающиеся исследованиями в лечении пациентов с вялыми и спастическими параличами, врожденными и приобретенными, посттравматическими поражениями мышц. За разработку этого научно-практического направления Г.П. Котельникову в 1997 году была присуждена Государственная премия РФ в области науки и техники.

2. Совершенствование методов диагностики и лечения пациентов с деструктивно-дистрофическими заболеваниями крупных суставов. Выполнен ряд научных экспериментальных и клинических исследований, разработаны новые подходы в лечении этой патологии, предложены новые способы консервативного и оперативного лечения. Результаты исследований широко внедрены в лечебную практику региона. За особый вклад в развитие Российской травматологии и ортопедии Г.П. Котельников одним из первых в РФ награжден медалью им. Н.Н. Приорова. За монографию «Остеосинтез стержневыми и спице-стержневыми аппаратами внешней фиксации» Г.П. Котельников удостоен премии имени академика Г.А. Илизарова.

3. Оптимизация диагностических и лечебных мероприятий при посттравматической нестабильности суставов. Работа в этом направлении, прежде всего, связана с большой распространенностью этого нарушения. Разработаны способы оперативного лечения пациентов с неспособностью связочного аппарата суставов. Их эффективность подтверждена полученными результатами, длительностью наблюдений.

4. Исследования по применению гравитационной терапии в различных областях травматологии и ортопедии. В 2006 году академик РАН Г.П. Котельников стал лауреатом Национальной премии «Призвание» за разработку

этого принципиально нового направления в медицине. Это направление далеко не исчерпало своих возможностей в научных исследованиях и лечебной практике. В настоящее время расширяется диапазон нозологических форм практической медицины, при которых гравитационная терапия оказывается эффективной [3].

5. Проблема изучения остеопороза, благодаря созданию Областного центра остеопороза, получила дальнейший толчок к своему развитию в качестве нового научного направления. При формальной принадлежности этой нозологии к эндокринологии, частота сочетания у пациентов этого заболевания с ортопедической патологией привели к необходимости развития этого направления на профильной ортопедо-травматологической кафедре. К сожалению, количество больных с различными формами остеопороза в последнее время растет, это заболевание принимает форму эпидемии, работа по оказанию помощи этим пациентам является как никогда актуальной [4].

6. Развивается концепция травматической болезни. Работа в этом направлении ведется совместно с кафедрой анестезиологии и реанимации СамГМУ. Академик Г.П. Котельников был одним из первых ученых в РФ, которых привлекла проблема травматической болезни как общей реакции организма на механическую травму. И в 2002 году была опубликована монография «Травматическая болезнь», удостоенная Губернской премии в области медицины. В настоящее время выходят новые научные труды, посвященные диагностике и лечению травматической болезни [5].

7. Отдельным направлением в самарской ортопедии стало открытие на базе Областного онкологического центра отделения для пациентов с онкологическими поражениями опорно-двигательной системы. Вышел ряд диссертационных работ, посвященных лечению доброкачественных опухолей костей [6].

8. Клеточные технологии в ортопедии. Клеточные технологии представляют собой совокупность методов, включающих в себя различные варианты клеточной трансплантации, тканевой инженерии, генотерапии и цитокиновой терапии. Работа по изучению и возможности применения клеточных технологий в ортопедии ведется совместно с Институтом экспериментальной медицины и биотехнологий университета [7]. Научное исследование не может быть завершенным без использования элементов доказательной медицины. Развитие актуального в настоящее время научного направления клеточных технологий в ортопедии возможно только при тесном сотрудничестве

клиницистов и морфологов. Получены обнадеживающие результаты. В эксперименте с апробацией в клинике выполнена успешная трансплантация аутохондроцитов при деструктивно-дистрофическом и травматическом поражении суставного хряща.

В 2005 году по инициативе Г.П. Котельникова в клиниках СамГМУ была открыта лаборатория клинической биомеханики, оснащенная самым современным комплексом для изучения, диагностики и контроля опорно-двигательной системы. Это позволило не только проводить научную работу на должном уровне с объективизацией получаемых результатов, но и осуществлять контроль за эффективностью лечения пациентов, причем не только ортопедического профиля. Идеи академика Г.П. Котельникова о целесообразности, патогенетической обоснованности и несомненной практической значимости применения при венозной патологии методов клинической биомеханики с целью выявления и коррекции функциональной недостаточности нижних конечностей, сочетанных нарушений опорно-двигательной системы, улучшения функции мышечно-венозной помпы голени и нормализации регионарной гемодинамики легли в основу формирования нового научного направления, учитывающего связь биомеханики нижних конечностей и хронической венозной недостаточности [8].

Новым научно-методологическим подходом в изучении патологии опорно-двигательной системы явился предложенный и реализованный Г.П. Котельниковым переход к использованию в травматологии и ортопедии метода математического моделирования и системного многофакторного анализа для обработки полученных результатов и прогнозирования заболеваний. Это дало возможность впервые в России издать монографии «Основы статистического анализа и математического моделирования» (1994 г.) и «Доказательная медицина» (2002, 2012 г.). Самарские ученые работают в тесном сотрудничестве с открытым в 2004 году научно-образовательным центром доказательной медицины с целью внедрения принципов и методологии доказательной медицины в научно-педагогическую и практическую деятельность [9]. А в 2010 году была организована кафедра доказательной медицины и фармакологии.

Академик Г.П. Котельников внес существенный вклад в развитие гериатрии и геронтологии [10]. С учетом социально-экономической значимости этой проблемы по его инициативе и при его активном участии в г. Самаре в 1997 году был открыт первый в РФ

НИИ «Международный центр по проблемам пожилых», а в 2006 году — «Научно-практический центр геронтологии и гериатрии». Впервые в России под редакцией Г.П. Котельникова выпущено «Руководство по гериатрии и геронтологии» для практикующих врачей.

В СамГМУ осуществляется планомерное развитие и «диверсификация» вузовской инновационной инфраструктуры и направлений деятельности. В настоящее время среди объектов инновационной инфраструктуры необходимо выделить следующие: Центр прорывных исследований «Информационные технологии в медицине», научно-производственный технопарк (единственный среди медицинских вузов России), 5 научно-образовательных центров, 12 малых инновационных предприятий, Центр молодежного инновационного творчества, совместную с университетом г. Тур международную лабораторию по фитобиотехнологиям, совместную с НПО ПАО «Андроидная техника» лабораторию в области прикладных нейроинтерфейсов и экзоскелетов, международную совместную лабораторию в сфере аддитивных медицинских технологий, биотехнологическую международную лабораторию. Создание технопарка позволяет эффективно воплощать научную идею в высокотехнологичный продукт и внедрять его в практику [11, 12].

Разумеется, объем научных исследований и практическая деятельность не исчерпываются перечисленными научными направлениями, и, конечно работа ведется по всему спектру современной науки. Пациентами являются люди с любой ортопедо-травматологической патологией, но в перечисленных научных разделах кафедры, возглавляемая академиком РАН Г.П. Котельниковым стоит на передовых позициях, имеет множество авторских разработок и может по праву гордиться достижениями по этим направлениям.

Следует сказать, что значительный вклад Геннадий Петрович Котельников внес в исследования в области организации здравоохранения. Основным научным направлением остается совершенствование методологических подходов в подготовке медицинских кадров. В этой сфере под его руководством выполнен ряд научных работ, представлен материал в периодической и специальной литературе.

В последние годы кафедра активно занимается международной научной деятельностью. Сотрудники кафедры выезжают за рубеж для участия в работе международных симпозиумов, конференций и съездов. За последние годы были выступления с докладами на национальных съездах в Перу, Эквадоре, на всемирном

конгрессе ортопедов (SICOT) в Стокгольме. Были встречи с учеными университета Дюссельдорфа (Германия), Любляны (Словения), Витебска (Беларусь). Кафедра ведет активную научную жизнь, и результаты работы сопоставимы с достижениями научной мысли как в России, так и за рубежом. Поддержание научной деятельности зависит, прежде всего, от желания и интереса сотрудников, их активности и целеустремленности. И, конечно, никакие научные исследования не могут быть эффективными без грамотного руководства заведующего кафедрой и клиникой — академика РАН Геннадия Петровича Котельникова.

На сегодняшний день Самарская научно-педагогическая школа академика РАН Г.П. Котельникова это передовой отряд ученых, работающих в наиболее востребованных направлениях травматологии и ортопедии. Сам руководитель обладает неисчерпаемой энергией, научным чутьем, успешно сочетает талант руководителя и исследователя. Он автор 868 научных трудов, в числе которых: 21 монография, 12 учебников для студентов и последипломной подготовки врачей, 15 руководств для врачей и студентов, а также 17 монотематических сборников научных работ, 16 учебных пособий и 16 методических рекомендаций. Вместе с академиком РАН С.П. Мироновым является автором Национальных руководств для врачей «Травматология», «Ортопедия», неоднократно переизданных. Автор 119 изобретений. Им подготовлено 77 учеников, среди которых 23 доктора и 54 кандидата наук.

Геннадий Петрович является главным редактором журналов «Аспирантский вестник Поволжья» и «Наука и инновации в медицине», а также входит в состав редакционных советов и редколлегий ведущих отечественных и зарубежных медицинских журналов: «Травматология и ортопедия России», «Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова», «Гений ортопедии», «Новости хирургии», «Медицинский альманах», «Саратовский научно-медицинский журнал», «Вестник Волгоградского государственного медицинского университета», «Клиническая геронтология» и других.

Труд академика РАН Г.П. Котельникова по достоинству отмечен рядом высоких государственных наград: орденами «Дружбы», «Почета», «За заслуги перед Отечеством IV степени», двумя благодарностями Президента Российской Федерации, многочисленными ведомственными медалями, нагрудными почетными знаками и грамотами. Г.П. Котельников — лауреат Государственной премии Российской Федерации, трижды лауреат премии Правительства Рос-

сийской Федерации. Областные награды: почетный знак Губернатора Самарской области «За труд во благо земли Самарской», знак отличия «За заслуги перед Самарской областью», лауреат Губернской премии, лауреат премии Губернатора Самарской области, почетный гражданин Самарской области. В 2018 году Г.П. Котельников первым в стране получил из рук президента знак отличия «За наставничество». И эти награды — не только свидетельство заслуг Г.П. Котельникова, но и признание авторитета возглавляемого им коллектива.

Прежде всего, академик РАН Г.П. Котельников — ректор одного из крупнейших медицинских ВУЗов России, и основной его задачей является руководство университетом. Кроме этого, Геннадий Петрович ведет большую общественную деятельность. Он вице-президент ассоциации травматологов-ортопедов России, член экспертного совета ВАК, главный внештатный специалист министерства Здравоохранения Самарской области по травматологии и ортопедии. И это только часть его общественных обязанностей.

С 2018 года Геннадий Петрович Котельников избран председателем Самарской Губернской Думы, что свидетельствует о его огромном авторитете в родном регионе. Но все это не может отстранить Геннадия Петровича от занятия его любимым делом: научные исследования и подготовка учеников ученых-травматологов-ортопедов.

Неутомимый труженик, талантливый педагог и лектор, врач по призванию, академик РАН Г.П. Котельников щедро отдает свои знания и богатейший опыт своим ученикам, готовя новые научно-педагогические и врачебные кадры в духе лучших традиций Российской медицины.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Каторкин СЕ. Сердце хирурга. Профессор А.М. Аминев (1904–1984) *Новости Хирургии*. 2014;22(3):269–79. doi: <http://dx.doi.org/10.18484/2305-0047.2014.3.269>
2. Котельников ГП, Суслин СА, Сиротко МЛ, Брылякова ЛИ. Краснов — организатор, ученый, педагог высшей медицинской школы. *Бюл Нац науч-исслед ин-та обществ здоровья им НА. Семашко*. 2016;(2):222–23. [http://nriph.ru/images/assets/files/archive/2016/2016\\_2.pdf](http://nriph.ru/images/assets/files/archive/2016/2016_2.pdf)
3. Яшков АВ. Методологические аспекты гравитационной терапии. *Физиотерапия Бальнеология и Реабилитация*. 2013;(2):3–6. <http://www.medlit.ru/journal/annotation/927>
4. Булакова СВ. Клиническое направление деятельности "самарского областного межведомственного центра профилактики остеопороза": опыт работы. *Изв высш учебн заведений. Поволж регион. Мед Науки*. 2011;(1):123–30. [https://izvuz\\_mn.pnzgu.ru/mn15111](https://izvuz_mn.pnzgu.ru/mn15111)

5. Труханова ИГ. Различия изменений функционирования иммунной системы у больных травматической болезнью при консервативном и оперативном лечении переломов. *Иммунология*. 2004;25(2):103. <https://elibrary.ru/item.asp?id=17205335>
6. Колсанов АВ, Николаенко АН, Иванов ВВ, Приходько СА, Платонов ПВ. Персонифицированный подход при оперативном лечении доброкачественных опухолей костей с использованием предоперационного компьютерного планирования и навигации. *Наука и Инновации в Медицине*. 2017;(3):23–27. <http://www.innoscience.ru/archive/2017-3/>
7. Волова ЛТ, Пугачёв ЕИ, Тимченко ПЕ, Тимченко ЕВ. Биологическая модель для исследования влияния факторов космического полёта на клетки опорных и соединительных тканей человека. *Изв Самар науч центра Рос акад наук. Соц Гуманитар Мед-Биол Науки*. 2015;17(2):263–67. [http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2015/2015\\_2\\_263\\_267.pdf](http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2015/2015_2_263_267.pdf)
8. Котельников ГП, Лосев ИИ, Сизоненко ЯВ, Каторкин СЕ. Особенности диагностики и тактики лечения пациентов с сочетанным поражением опорно-двигательной и венозной систем нижних конечностей. *Новости Хирургии*. 2013;21(3):42–53. doi: <http://dx.doi.org/10.18484/2305-0047.2013.3.42>
9. Шпигель АС, Середавина НЮ. Ведение пациентов в послеоперационном периоде при травмах и хирургических вмешательствах на лор-органах: подходы с позиций доказательной медицины. *Фарматека*. 2016;(6):57–63. <https://pharmateca.ru/ru/archive/article/32888>
10. Гридасов ГН, Захарова НО, Балуева ЕС. Сравнительный анализ динамики миграционного прироста пожилого населения Самарской области. *Успехи Геронтологии*. 2011;24(4):707–12. [http://www.gerontology.ru/PDF\\_YG/AG\\_2011-24-04.pdf](http://www.gerontology.ru/PDF_YG/AG_2011-24-04.pdf)
11. Николаенко АН, Колсанов АВ, Попов НВ, Иванов ВВ, Щербовских АЕ, Николаев ПЮ, Приходько СА. Разработка цифровых 3D-моделей персонифицированного пястно-фалангового сустава на основе данных компьютерной томографии кисти. *Мед Физика*. 2017;(1):64–70. <http://stomfaq.ru/46609/index.html>
12. Колсанов АВ. Инновационная деятельность СамГМУ: современное состояние и перспективы развития. В сб. материалов III Междунар конф. Нейрокомпьютерный интерфейс: наука и практика. Самара, РФ; 2017. с. 14–16. <http://docplayer.ru/67303038-Iii-mezhdunarodnaya-konferenciya-neyrokompyuternyy-interfeys-nauka-i-praktika-samara-2017-oktyabrya-2017-g-sbornik-materialov.html>

## REFERENCES

1. Katorkin SE. A heart of surgeon. Professor A.M. Aminev (1904–1984 yrs.) *Novosti Khirurgii*. 2014;22(3):269–79. doi: <http://dx.doi.org/10.18484/2305-0047.2014.3.269> (in Russ.)
2. Kotelnikov GP, Suslin SA, Sirotko ML, Brulykova LI. Krasnov — organizer, uchenyi, pedagog vysshei meditsinskoi shkoly. *Biul Nats nauch-issled in-ta obshchestv zdorov'ia im NA. Semashko*. 2016;(2):222–23. [http://nriph.ru/images/assets/files/archive/2016/2016\\_2.pdf](http://nriph.ru/images/assets/files/archive/2016/2016_2.pdf) (in Russ.)
3. Iashkov AV. Metodologicheskie aspekty gravitatsionnoi terapii. *Fizioterapiia Bal'neologiya i Reabilitatsiya*. 2013;(2):3–6. <http://www.medlit.ru/journal/annotation/927> (in Russ.)



4. Bulgakova SV. Klinicheskoe napravlenie deiatel'nosti "samarskogo oblastnogo mezhdomeystvennogo tsentra profilaktiki osteoporoza": opyt raboty. *Izv Vysshikh Uchebnykh Zavedenii. Povolzhskii Region. Med Nauki*. 2011;(1):123-30. [https://izvuz\\_mn.pnzgu.ru/mn15111](https://izvuz_mn.pnzgu.ru/mn15111) (in Russ.)
5. Trukhanova IG. Differences in changes in the functioning of the immune system in patients with wound dystrophy at the conservative and surgical treatment of fractures. *Immunologiya*. 2004;25(2):103. <https://elibrary.ru/item.asp?id=17205335> (in Russ.)
6. Kolsanov AV, Nikolaenko AN, Ivanov VV, Prihodko SA, Platonov PV. Personified approach in surgical treatment of benign bone tumors with the use of pre-operative computer planning and navigation. *Nauka i Innovatsii v Meditsine*. 2017;(3):23-27. <http://www.innoscience.ru/archive/2017-3/>
7. Volova LT, Pugachev EI, Timchenko PE, Timchenko EV. A biological model for the purposes of studying the effects of space flight factors on the human supportive and connective tissue cells. *Izv Samar nauch tsentra Ros akad nauk. Sots Gumanitar Med-Biol Nauki*. 2015;17(2):263-67. [http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2015/2015\\_2\\_263\\_267.pdf](http://www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2015/2015_2_263_267.pdf) (in Russ.)
8. Kotelnikov GP, Losev II, Sizonenko YV, Katorkin SE. Peculiarities of diagnostics and treatment tactics of patients with combined lesion of the musculoskeletal and venous systems of the lower limbs.

#### Адрес для корреспонденции

443099, Российская Федерация,  
г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89,  
Самарский государственный  
медицинский университет,  
кафедра травматологии, ортопедии  
и экстремальной хирургии  
имени академика РАН А.Ф.Краснова,  
e-mail: lartcev@mail.ru,  
Лартцев Юрий Васильевич

#### Сведения об авторах

Лартцев Юрий Васильевич, д.м.н., заведующий травматолого-ортопедическим отделением № 2 Клиник Самарского государственного медицинского университета, профессор кафедры травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова, Самарский государственный медицинский университет, г. Самара, Российская Федерация.  
<https://orcid.org/0000-0003-4450-2486>  
Каторкин Сергей Евгеньевич, к.м.н., доцент, заведующий кафедрой и клиникой госпитальной хирургии, Самарский государственный медицинский университет, г. Самара, Российская Федерация.  
<https://orcid.org/0000-0001-7473-6692>

#### Информация о статье

Поступила 13 ноября 2018 г.  
Принята в печать 17 декабря 2018 г.  
Доступна на сайте 28 февраля 2019 г.

- Novosti Khirurgii*. 2013;21(3):42-53. doi: <http://dx.doi.org/10.18484/2305-0047.2013.3.42> (in Russ.)
9. Shpigel AS, Seredavina NYu. Management of patients with injuries and surgical interventions on the upper respiratory tract in the postoperative period: approaches from a perspective of evidence-based medicine. *Farmateka*. 2016;(6):57-63. <https://pharmateka.ru/ru/archive/article/32888> (in Russ.)
10. Gridasov G N, Zakharova NO, Baluyeva E S. Comparative analysis of the migration increase dynamics of the elderly population living in the Samara region. *Uspekhi Gerontologii*. 2011;24(4):707-12. [http://www.gerontology.ru/PDF\\_YG/AG\\_2011-24-04.pdf](http://www.gerontology.ru/PDF_YG/AG_2011-24-04.pdf) (in Russ.)
11. Nikolaenko AN, Kolsanov AV, Popov NV, Ivanov VV, Shcherbovskikh AE, Nikolaev PYu, Prihodko SA. Development of 3d-models of digital personalized metacarpophalangeal joint on the basis of computer tomography brush. *Med Fizika*. 2017;(1):64-70. <http://stomfaq.ru/46609/index.html> (in Russ.)
12. Kolsanov AV. Innovatsionnaya deiatel'nost' SamG-MU: Sovremennoe sostoianie i perspektivy razvitiia. V: sb materialov III Mezhdunar konf. Neurokomp'iuternyi interfeis: nauka i praktika. Samara, RF; 2017. p. 14-16. <http://docplayer.ru/67303038-Iii-mezhdunarodnaya-konferenciya-neyrokompyuternyy-interfeys-nauka-i-praktika-samara-2017-oktyabrya-2017-g-sbornik-materialov.html> (in Russ.)

#### Address for correspondence

443099, The Russian Federation,  
Samara, Chapaevskaya Str., 89,  
Samara State Medical University,  
Department of Traumatology,  
Orthopedics and Extreme Surgery  
Named after Acad. of RAS A.F. Krasnov,  
e-mail: lartcev@mail.ru,  
Yuri V. Lartsev

#### Information about the authors

Lartsev Yuri V., MD, Head of the Traumatology and Orthopedics Unit №2 of Clinic of Samara State Medical University, Professor of the Department of Traumatology, Orthopedics and Extreme Surgery named after Acad. of RAS A.F. Krasnov, Samara State Medical University, Samara, Russian Federation.  
<https://orcid.org/0000-0003-4450-2486>  
Katorkin Sergey E., PhD, Associate Professor, Head of the Department and Clinic of Hospital Surgery, Samara State Medical University, Samara, Russian Federation.  
<https://orcid.org/0000-0001-7473-6692>

#### Article history

Arrived 13 November 2018  
Accepted for publication 17 December 2018  
Available online 28 February 2019

**Редколлегия журнала поздравляет юбиляра и желает  
крепкого здоровья и успехов в его многогранной деятельности!**